삼성 세탁기

Samsung
Washing Machine

사용설명서

DC68-02685F-03

Planet First 100% Recycled Paper

이 사용설명서는 100% 재생지를 사용하였습니다.

권장안전사용기간 5년
안전사용기간을 초과하여 사용하면 제품 노후로 인하여 화재 및 부상 등을 초래할 수 있습니다. 반드시 안전점검을 받도록 하십시오.

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 1 2012-01-05 오전 10:11:47

Washing Machine

서비스 신청시 구입일로부터 1년동안 무상서비스를
받을 수 있으나 별도의 요금이 부가될 수 있습니다.
제품 보증서의 내용을 반드시 읽어 보신 후 사용하세요.

준비편

각 부분의 이름을 알아두세요 5
각 부분의 이름 6

사용편

표준 코스 8
급속 코스 8
찌든 때 코스 9
이불 코스 9
섬세 코스 10
울 코스 10
아기옷 코스 11
매직워시란? 11
무세제통세척 코스 12
예약하기 13
최근 코스 14
어린이 보호기능을 사용하려면 15
세탁과 헹금만 하려면 16
헹굼과 탈수만 하려면 16
세탁/헹굼/탈수 중 한가지만 사용하려면 17

기타편

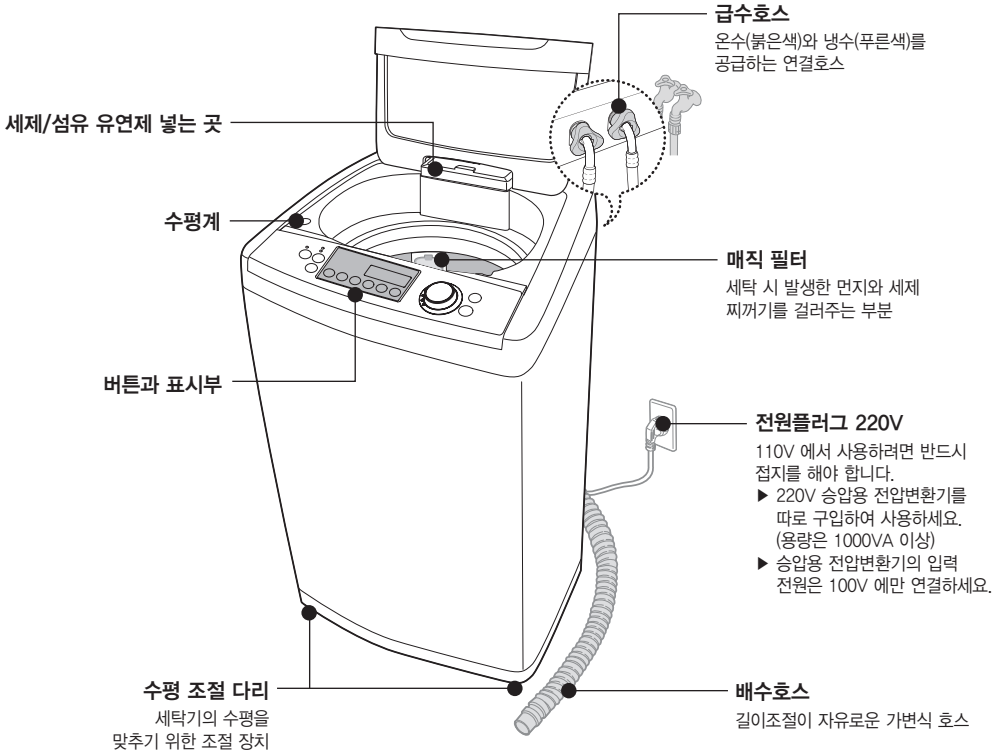
고장진단 대처법 18
제품규격 19

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 3 2012-01-05 오전 10:11:47

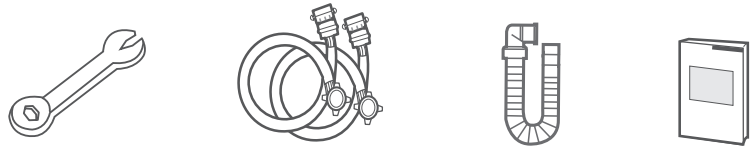
상부세제함	사면에서 분사되는 물살이 세제찌꺼기 걱정없이 깔끔하게 녹여줌으로서 찌꺼기가 없습니다. 세제함이 상부에 위치하여 세제 및 유연제 투입이 편리합니다.
간편하게 조작 가능한 Jog Dial	조작이 쉽고 사용하기 편리합니다.
세탁은 강력하게, 옷감손상은 더 적게 다이아몬드 드럼	다이아몬드 드럼의 빨래판 효과로 세탁성능을 높이고 옷감 손상은 최소화 합니다.
세련된 디자인으로 흠집없이 오래오래강화유리 투명창	강화유리 투명창 채용으로 더 오랫동안 견고하게 세탁합니다.
다이나믹한 강력 파워 물살	세탁판 중앙에서 강하게 치솟아 오르는 분출 물살이 엉킴을 방지하고, 강력한 파워물살로 세탁물을 뒤집어주고 비벼빨아 옷감 사이사이에 묻어 있는 찌든 때까지 깔끔하게 세탁해 줍니다.
3중 Door 안전장치	3중 Door 안전 장치 기능으로 어린이의 사고를 미연에 방지하기 위한 기능입니다.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 4 2012-01-05 오전 10:11:47

각 부분의 이름을 알아두세요


급수호스
온수(붉은색)와 냉수(푸른색)를 공급하는 연결호스
세제/섬유 유연제 넣는 곳
수평계
매직 필터
세탁 시 발생한 먼지와 세제 찌꺼기를 걸러주는 부분
버튼과 표시부
전원플러그 220V
110V 에서 사용하려면 반드시 접지를 해야 합니다.
▶ 220V 승압용 전압변환기를 따로 구입하여 사용하세요. (용량은 1000VA 이상)
▶ 승압용 전압변환기의 입력 전원은 100V 에만 연결하세요.
수평 조절 다리
세탁기의 수평을 맞추기 위한 조절 장치
배수호스
길이조절이 자유로운 가변식 호스

[부속품]



스패너 | 급수호스(2개) | 배수호스 | 사용설명서

참고

▶ 급수호스와 배수호스는 가까운 서비스 센터에서 추가로 구입하실 수 있습니다.

▶ 스패너는 해당모델에 한해 제공됩니다.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 5 2012-01-05 오전 10:11:48

각 부분의 이름

[선택부]

급수 버튼

▶ 온수와 냉수를 선택 할 수 있습니다.
냉수 → 온수+냉수 → 온수 → 냉수
섬세코스에서 온수 단독 선택은 안됩니다.
울코스에서는 냉수만 선택됩니다.

▶ 온수만 사용시 뜨거운 물에 의한 옷감 손상을 방지 하기 위해 초기 20초간 온, 냉수가 급수 됩니다.

물높이 선택 버튼

▶ 물높이는 자동감지하여 선택되나 조절하고 싶을 때 사용하세요.

▶ 이불 코스, 울 코스, 섬세 코스, 통세척 코스에서는 자동감지 없이 물높이가 선택 됩니다.

사계절 버튼

▶ 계절별 물온도 변화를 고려하여 각 계절에 따라 최적의 세탁성능을 낼수 있는 세탁코스입니다.

▶ 계절에 맞는 세탁코스를 사용하고 싶을때 사용하세요.

불림 버튼

▶ 불림 세탁을 하고 싶을 때 사용 하세요.

▶ 울코스에서는 선택되지 않습니다.

▶ 무세제통세척 코스 및 아기옷, 찌든때코스에서는 불림이 자동으로 적용됩니다.

예약 버튼

▶ 예약세탁을 할 때

▶ 3시간부터 1시간씩 증가되며 19시간 까지 선택이 가능합니다.

▶ 표시된 시간은 세탁이 끝나는 시간 입니다.
예) 3:00 선택 : 3시간 후 세탁이 끝납니다.

최근코스 버튼

▶ 최근에 사용했던 코스를 선택하고 싶을때 사용하세요.

[표시부]

급수 표시부

냉수
온수

▶ 급수선택을 표시합니다. 각각에 대해 따뜻한물(온수)과 찬물(냉수) 사용을 표시해 줍니다.

물높이 표시부

9 10
7 8
5 6
3 4
1 2

▶ 세탁물의 양에 따른 물높이를 표시해 줍니다.

▶ 물높이는 10단계로 표시됩니다.

사계절 표시부

○ 겨울
○ 여름

▶ 버튼을 누를때마다 겨울 → 여름 순으로 표시됩니다.

[세탁 진행 표시부]

남은 시간, 예약 시간, 이상 표시부

▶ 세탁 종료시까지 남은 시간 또는 시간이 표시됩니다.

▶ 세탁기에 이상이 발생되면 이상 상태를 표시해줍니다.

행정진행상태 표시부

불림 ▸ 세탁 ▸ 헹굼 ▸ 탈수

▶ 세탁 진행상태를 표시해 줍니다.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 6 2012-01-05 오전 10:11:49

[선택부]

세탁 버튼

▶ 세탁만 할 때 또는 세탁 시간을 조절하고 싶을 때 사용하세요. (6분~30분)

헹굼 버튼

▶ 헹굼만 할 때 또는 헹굼 횟수를 변경 할 때 사용하세요.

▶ 최대 5회까지 선택할 수 있습니다.

탈수 버튼

▶ 탈수만 할 때 또는 탈수 시간을 조절하고 싶을 때 사용하세요. (1분~9분)

▶ 탈수만 선택했을 경우 전체 남은 시간에는 배수 및 정지 시간이 포함되기 때문에 설정 된 탈수시간과 차이가 있을 수 있습니다.

어린이 보호기능

▶ "어린이 보호 기능 설정 하기 위해서 헹굼과 탈수 버튼을 동시에 3초 이상 눌러 주세요."
(설정시 어린이 보호기능 ICON이 깜빡 거립니다.)

▶ 어린이 보호기능 설정을 해제하기 위해서 헹굼과 탈수 버튼을 동시에 3초이상 눌러 주세요.

▶ 어린이 보호기능 설정후 해제하기 전까지는 전원을 껐다 켜도 어린이 보호기능 설정 상태를 계속 유지합니다.

[조작부]

동작 · 일시정지 버튼

▶ 세탁을 시작하거나 잠깐 정지 시킬 때 사용하세요.

전원버튼

▶ 전원을 켜고 끌 때 사용하세요.

▶ 전원이 켜진 상태에서 10분간 다른 버튼을 누르지 않으면 자동으로 전원이 꺼집니다.

조그 다이얼

▶ 빨랫감의 더러운 정도와 종류에 알맞은 코스를 선택 하세요.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 7 2012-01-05 오전 10:11:50

표준 코스

세탁기 전원을 켜면 자동으로 선택되는 기본코스입니다.

❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

▶ 자동으로 표준 코스가 선택됩니다.

❷ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물높이를 표시해줍니다.

❸ 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.

참고

▶ 고수위에서 절수 및 에너지 절감을 위해 마지막 헹굼을 하기전 행정에서는 배수후에 탈수를 하지 않습니다.(세탁, 헹굼, 탈수, 불림 등의 수동조작 시에는 해당되지 않습니다.)
▶ 작동 중 뚜껑을 열면 안전을 위해 모든 동작이 멈춥니다. (단, 뚜껑을 열어도 급수는 됩니다.)
▶ 온수만 사용시 뜨거운 물에 의한 옷감손상 방지를 위해 초기 20초간 온, 냉수가 급수됩니다.
▶ 세탁진행중 세탁시간, 헹굼횟수, 탈수시간을 조절할 수 있습니다.
(통세척 코스 및 일부 코스 제외)

급속 코스

자주 사용하는 수건이나 더러움이 적은 빨랫감을 빠른 시간에 세탁할 수 있는 코스입니다.

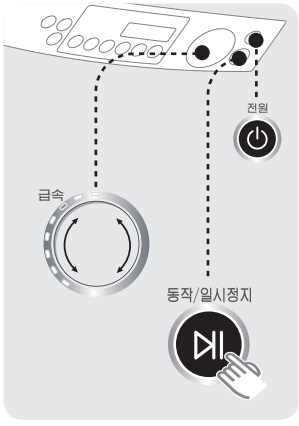
❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 급속코스를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물높이를 표시해 줍니다.

❹ 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.



S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 8 2012-01-05 오전 10:11:50

찌든 때 코스

청바지나 두꺼운 옷감, 더러운 빨래를 세탁할 수 있는 코스입니다.

❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

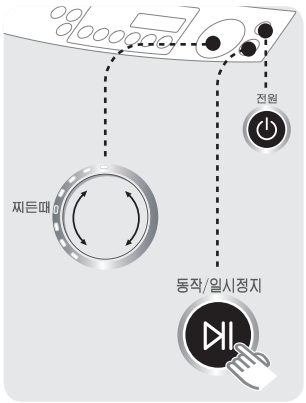
❷ [코스선택]다이얼을 돌려 찌든때코스를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물높이를 표시해 줍니다.

❹ 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.

▶ 찌든때 세탁을 위해 세탁 중 불림을 진행 합니다.



이불 코스

물세탁이 가능한 이불, 담요, 침대커버, 식탁보, 커튼등을 위한 전용코스 입니다.

❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

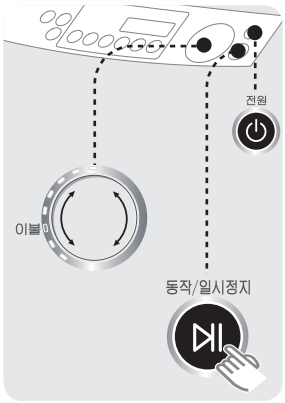
❷ [코스선택]다이얼을 돌려 이불코스를 선택하세요.

▶ 헹굼력을 높이기 위해 헹굼 3회가 진행 됩니다.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물높이는 자동으로 7단으로 선택되며, 직접 선택하여 물높이 조절이 가능합니다.

❹ 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.



참고

▶ 다음과 같은 이불은 세탁이 가능합니다.

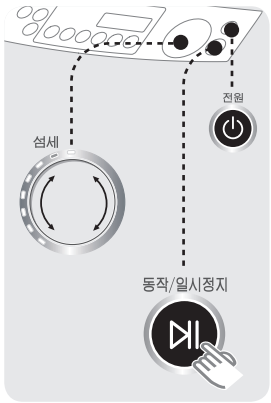
– 종류 : 아크릴 담요 – 아크릴 100%(나이론 코팅), 혼방 담요 – 면 + 폴리에스테르 모직 담요 – 혼방모직 담요, 이불속 – 폴리에스테르 100% (크기 약 200 X 250cm 이내)

– 무게 : 담요 – 3.5kg 이하, 이불속 – 약 2kg (이불 전체 무게 3.5kg)

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 9 2012-01-05 오전 10:11:51

섬세 코스

변형, 또는 손상되기 쉬운 섬세한 의류를 세탁하고 싶을 때 사용하는 코스입니다.



❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 섬세코스를 선택하세요.

▶ 세탁물 보호를 위해 온수단독은 선택되지 않습니다.

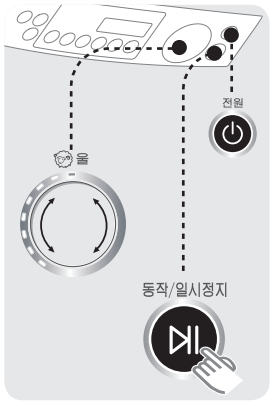
❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물높이는 자동으로 6단으로 선택되며, 직접 선택하여 물높이 조절이 가능합니다.

❹ 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.

울 코스

물세탁 표시가 있는 울소재의 스웨터, 가디건등을 세탁할 수 있는 코스입니다.



❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

▶ 세탁물의 양은 2kg 이하로 하세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 울코스를 선택하세요.

▶ 세탁물 보호를 위해 냉수만 선택 됩니다.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물높이는 자동으로 3단으로 선택되며, 직접 선택하여 물높이 조절이 가능합니다.

▶ 크기에 비해 가벼운 빨래는 직접 알맞은 물높이로 선택해주세요.

❹ 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.

▶ 최적의 울세탁과 옷감의 손상을 줄이기 위해 손세탁시 물에 담궈 헹구는 것 처럼 약하게 동작하며 진행합니다.

▶ 마지막 탈수는 구김을 방지하기 위해 약하게 탈수 합니다.

▶ 세제는 중성세제를 사용하세요.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 10 2012-01-05 오전 10:11:51

아기옷 코스

아기옷, 속옷등 자주 세탁하는 세탁물의 옷감 손상은 줄이고 헹굼을 강화하여 말끔하게 세탁합니다.

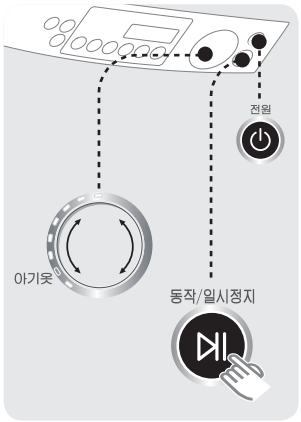
❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 아기옷코스를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

- ▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물높이를 표시해줍니다.
- ▶ 세탁 행굼 중에 불림기능이 포함되어 있습니다.

❹ 물높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.

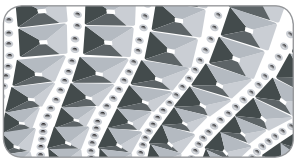


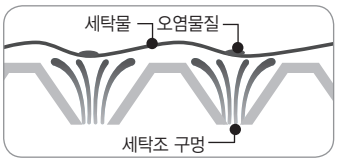
매직워시란?

다이아몬드 세탁조와 매직 필터가 동시에 적용되어 효율적인 세탁을 할 수 있는 새로운 기능입니다.

❶ 세탁 시

피라미드 형태가 고압의 수압을 생성, 물살을 키워 옷감의 때를 효과적으로 제거하며 2개의 매직 필터가 세탁 찌꺼기를 꼼꼼하게 걸러 줍니다.


[세탁조]



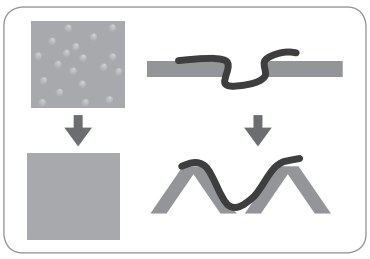
[세탁조 단면]

[매직 필터]

❷ 탈수 시

다이아몬드 세탁조가 옷감 손상을 최소화 하여 옷감의 수명을 늘려줍니다.

- ▶ **기존 절수조 –** 세탁조 구멍과 마찰로 옷감의 보풀을 생성하며, 세탁 찌꺼기가 다른 옷까지 오염시킵니다.
- ▶ **다이아몬드 세탁조 –** 패브릭 케어 기술로 옷감의 손상을 방지하며 매직 필터로 세탁물 찌꺼기까지 깔끔하게 걸러내어 2차 오염을 방지합니다.



S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 11 2012-01-05 오전 10:11:53

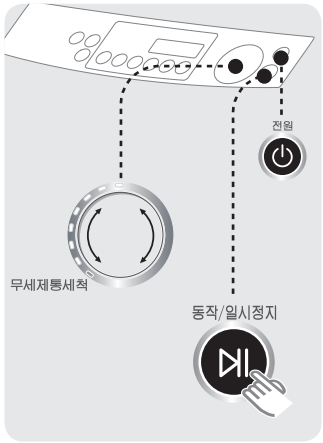
세탁조를 청결하게 사용하려면

▶ 습기가 있는곳에서 세탁기를 장기간 사용하는 경우, 물때에 공기중의 다양한 균들이 달라붙어 검은 때(곰팡이)가 생길수 있으며 이로 인해 건강에 유해 할 수 있습니다. 본제품에 적용되어 있는 [무세제통세척]코스에서 세탁조를 주기적으로 1~3개월에 1회정도 청소하여 항상 깨끗하고 위생적인 세탁조를 유지하여 사용하기 바랍니다.

무세제통세척 코스

세탁조를 깨끗하고 위생적으로 사용 하고자 할때 사용하시면 됩니다.

▶ 통세척은 최소한 1~3개월에 1회정도 하시면 됩니다.



❶ [전원]버튼을 누르세요.

❷ [코스선택]다이얼을 돌려 무세제통세척코스를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물 높이는 자동으로 9단으로 선택됩니다.

※ 코스의 특성상 세탁/헹굼/탈수 단독기능은 선택할 수 없습니다.

❹ 뚜껑을 닫으세요.

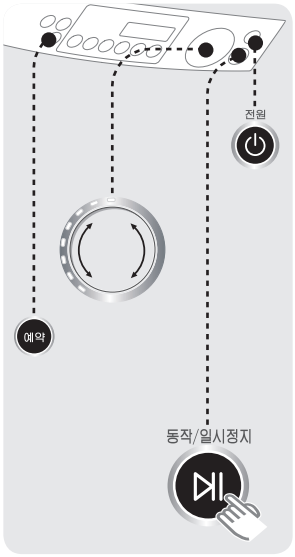
주의 ▶ **통세척 기능을 사용 할 경우 절대 세탁물을 넣지 마세요. 옷감 손상, 변색의 원인이 됩니다.**

참고 ▶ **불림(20분) 기능이 자동설정 되어 있습니다. 불림시간 변경은 되지 않습니다.**

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 12 2012-01-05 오전 10:11:53

예약 하기

예약세탁을 하고 싶을 때 사용하세요.



❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

❷ 세탁코스를 선택하세요.

▶ 표준 코스가 기본으로 선택되며 [코스선택]다이얼을 돌려 원하는 코스를 선택하세요.

❸ [예약]버튼을 누르세요.

▶ 3시간부터 1시간씩 증가되어 19시간까지 선택 가능합니다.

❹ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지합니다.

▶ 세탁물의 양을 자동감지 후 예약이 진행되며 예약된 시간동안 예약시간만 표시됩니다.

❺ 물 높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.

▶ 예약된 시간에 세탁이 끝나 있습니다.

예) 선택 : 3:00 3시간 후 세탁이 끝납니다.

참고

- ▶ 세제는 반드시 세제 넣는 곳에 넣어주세요.
- ▶ 세탁물에 직접 세제를 넣을 경우 예약 시간이 길어짐에 따라 세탁물이 탈색될 수 있습니다.
- ▶ 예약을 취소하려면 전원 버튼을 누르세요.
- ▶ 수압에 따라 예약한 종료시간이 약간 달라질 수 있습니다.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 13 2012-01-05 오전 10:11:53

최근 코스

가장최근에 사용한 코스를 다시 사용하고 싶을때 이용하는 코스입니다.
최근 코스 버튼을 누를때마다 가장 최근 사용된 코스부터 표시되고 3개의 최근코스가 모두 표시된 후 4번째로 버튼을 누르면 표준코스가 표시됩니다.

❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

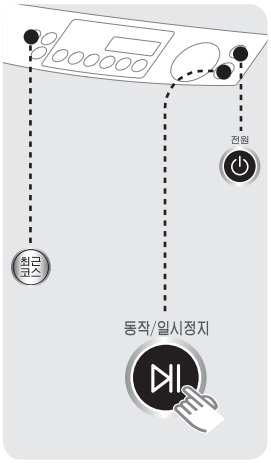
❷ [최근코스]버튼을 원하는 코스가 표시될 때까지 누르세요.

▶ 3회까지는 최근에 사용된 코스가 표시되고, 네번째 버튼을 누르면 표준코스가 선택됩니다. 최근코스 버튼을 누를때마다 표시된 코스를 확인할수 있도록 깜빡입니다.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물 높이를 표시해 줍니다.

❹ 물 높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.



참고 ▶ 물높이 및 예약기능은 최근코스에 저장되지 않습니다.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 14 2012-01-05 오전 10:11:53

어린이 보호기능을 사용하려면

어린이/노약자를 보호하기 위한 코스입니다.

❶ 전원 버튼을 누르세요.

❷ 어린이 보호기능 설정을 위해서 헹굼과 탈수 버튼을 동시에 3초 이상 누르세요. (설정시 ICON이 깜빡 거림).

❸ 어린이 보호기능 설정 후 동작

- ▶ 어린이 보호기능을 설정 하여도 Door를 열기 전까지 모든 버튼 입력이 가능합니다.
- ▶ 어린이 보호기능 설정 후 Door를 여는 순간 경보음과 에러 메시지가 나타나고, 30초 후 자동 배수가 진행 됩니다.

※ 표시 에러 메시지 (“CL” , “dE”)

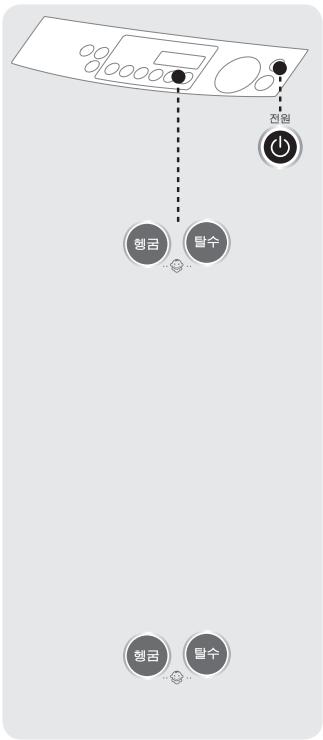
- ▶ 경보음 또는 에러 메시지와 함께 이루어지는 배수는 도중에 멈출 수가 없습니다. (전원을 OFF하면 배수는 멈춥니다.)

※ 전원이 OFF된 상태에서 세탁조에 물이 있고, 문을 30초 이상 열어둔 상태에서는 “CL” 표시와 함께 배수가 진행됩니다.

- ▶ 어린이 보호기능 설정 후 세탁물을 추가 하려면 어린이 보호 기능을 해제 하여야 합니다.

❹ 어린이 보호기능 해제를 위해서 헹굼과 탈수 버튼을 동시에 3초 이상 누르세요.(해제시 ICON이 꺼짐).

＊ 배수 완료 후 세탁기 문을 닫고 전원을 껐다 켠 후 헹굼+탈수 버튼을 누르면 해제 됩니다.



경고

- ▶ 어린이/노약자의 임의 조작으로 발생 할 수 있는 상해와 기기의 오 동작을 방지하는 기능입니다.
- ▶ 어린이 보호기능 설정 중에 도어가 열린 경우, 어린이가 세탁조 안에 빠져 익사 할 우려가 있으므로 세탁수를 강제 배수 합니다.

참고

- ▶ 어린이 보호기능 설정 중 세탁물을 추가 하려면 어린이 보호기능을 해제 하셔야 합니다.
- ▶ 어린이 보호기능 설정 상태에서 전원을 끄셔도 어린이 보호기능이 계속 설정 되어 있습니다.
- ▶ CL 표시 상태에서는 해제가 불가능합니다. (단 dE 에러 표시 상태에서는 해제 가능)

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 15 2012-01-05 오전 10:11:53

세탁과 헹굼만 하려면

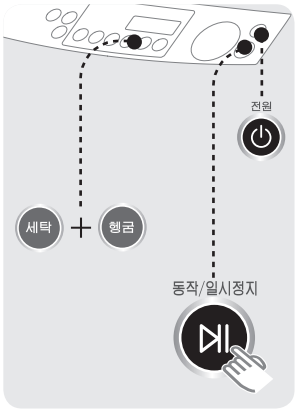
❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [세탁]버튼과 [헹굼]버튼을 눌러 세탁시간과 헹굼 횟수를 선택하세요.

❸ [동작/일시 정지]버튼을 누르세요.

▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물 높이를 표시해 줍니다.

❹ 물 높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.



참고
▶ 헹굼이 끝나면 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다.
남아있는 물을 빼내려면 탈수만 선택하여 동작 시키세요.

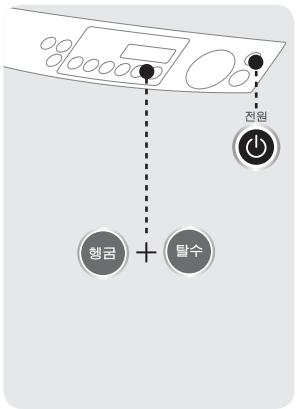
헹굼과 탈수만 하려면

❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

❷ [헹굼]버튼과 [탈수]버튼을 눌러 헹굼 횟수와 탈수 시간을 선택하세요.

❸ [동작/일시정지]버튼을 누르고 뚜껑을 닫으세요.

❹ 물 높이에 맞게 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.

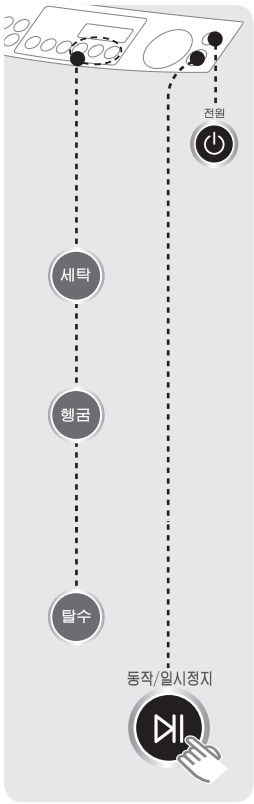


참고
▶ 더 깨끗한 헹굼을 원하시면 [헹굼]버튼을 눌러 횟수를 최대 5회까지 선택할 수 있습니다.
▶ 동작 후 탈수 시간을 선택할 수 있습니다.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 16 2012-01-05 오전 10:11:54

세탁/헹굼/탈수 중 한가지만 사용하려면

각 코스별로 수동선택을 하실 수 있습니다.



❶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.

❷ 세탁만 하려면 – [세탁]버튼을 눌러 원하는 세탁시간에 맞추세요.

- ▶ 6~30분까지 2분 단위로 조절할 수 있습니다.
- * 세탁이 끝나면 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다. 남아 있는 물을 빼내려면 탈수만 선택하여 동작시키세요.
- * 물 높이는 자동으로 설정되지만, 빨래감에 따라 적당한 물 높이를 수동으로 선택하세요.
- * 섬세 코스는 6분~30분까지 2분 단위로 조절할 수 있습니다.
- * 울코스는 세탁 단독으로 선택이 불가합니다.

▶❸▶❹

헹굼만 하려면 – [헹굼]버튼을 눌러 원하는 헹굼 횟수를 선택하세요.

- ▶ 1–5회까지 선택할 수 있습니다.
- * 헹굼이 끝나면 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다. 남아 있는 물을 빼내려면 탈수만 선택하여 동작시키세요.
- * 물 높이는 자동으로 설정되지만, 세탁물이 적셔져 있는 경우에는 수동으로 적당한 물 높이를 선택하세요.

▶❸▶❹

탈수만 하려면 – [탈수]버튼을 눌러 원하는 탈수시간을 맞추세요.

- ▶ 1–9분까지 조절할 수 있습니다.
- ▶ 탈수시 무게감지를 하지 않습니다.
- * 탈수만 선택하여 선택된 탈수시간과 전체 남은 시간이 서로 다르게 표시됩니다. 전체 남은 시간에는 배수 및 정지하는데 필요한 시간이 더해진 것으로 남은 시간이 서로 달라도 고장이 아닙니다.

▶❸

❸ [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

- ▶ 물을 받지 않은 상태에서 세탁판이 돌아간 후, 빨래 무게를 자동 감지하여 적당한 물 높이를 표시해 줍니다.

❹ 물 높이에 맞게 세제와 섬유 유연제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 17 2012-01-05 오전 10:11:54

고장진단 대처법

	30분이 지나도 물이 빠지지 않을 경우 신호음과 함께 표시됩니다. ▶ 배수호스 안에 찌꺼기가 끼어 있지 않은지 확인하세요. ▶ 동작/일시정지 버튼을 누르면 다시 동작합니다.
	탈수가 안되는 경우입니다. ▶ 세탁물이 한쪽으로 치우쳐 있지 않나 확인하세요. ▶ 세탁기를 수평으로 놓았는지 확인하세요.
	10분이 지나도 급수 변화가 없는 경우 신호음과 함께 표시됩니다. 60분이 지나도 급수가 완료되지 않았을 때 신호음과 함께 표시됩니다. ▶ 수도꼭지를 열었는지, 단수가 아닌지, 얼지는 않았는지 확인하세요. ▶ 수도 급수량이 너무 적지 않은지 확인하세요. ▶ 급수호스 연결구 거름망에 찌꺼기가 끼어 있는지 확인하세요. ▶ 동작/일시정지 버튼을 누르면 다시 동작합니다.
	뚜껑이 열려있는 경우 입니다. ▶ 뚜껑이 열려 있지 않나 확인하세요. ▶ 뚜껑을 열었다 다시 닫으면 동작이 됩니다. ▶ 어린이 보호기능이 설정된 상태에서 뚜껑을 닫으면 'CL' 이 표시됩니다. 전원을 껐다가 켜면 다시 동작이 가능합니다.
 (dE)	어린이 보호기능이 동작된 경우입니다. ▶ 어린이가 세탁조에 빠져 익사 할 우려를 방지하기 위한 기능입니다. ▶ 어린이 보호기능이 설정된 경우 뚜껑을 열고 30초가 경과하면 'CL' 이 발생되며 동작이 되지 않습니다. (세탁조 내에 물이 있는 경우 배수가 됩니다.) ▶ 뚜껑을 닫고 전원을 껐다가 켜면 다시 사용할 수 있습니다. ▶ 어린이 보호기능 해제를 하고자 할경우 'CL' 표시가 아닌 상태에서 헹굼+탈수 버튼을 동시에 3초이상 눌러주세요.
 (기타 이상 표시)	고장일 수 있으니 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스센터에 문의하세요.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 18 2012-01-05 오전 10:11:54

제품규격

※ 표기 세탁물 용량은 건조된 세탁물 기준입니다.

모 델 명	WA-GA149P*		
종 류	전자동 세탁기	세탁용량	14kg
전 원	단상교류 220V / 60Hz	탈수용량	14kg
세탁방식	와권식	표준수량	95ℓ
탈수방식	원심탈수식	표준사용수량	205ℓ
사용수압	0.5kgf/㎠ ~ 8kgf/㎠	세탁 회전수	105회/분
외형치수(mm) 폭 X 깊이 X 높이	647 X 688 X 1037(mm)	탈수 회전수	710회/분
제품중량	49kg		
정격소비전력	600 W		

모 델 명	WA-GA159P*		
종 류	전자동 세탁기	세탁용량	15kg
전 원	단상교류 220V / 60Hz	탈수용량	15kg
세탁방식	와권식	표준수량	100ℓ
탈수방식	원심탈수식	표준사용수량	220ℓ
사용수압	0.5kgf/㎠ ~ 8kgf/㎠	세탁 회전수	105회/분
외형치수(mm) 폭 X 깊이 X 높이	647 X 688 X 1037(mm)	탈수 회전수	710회/분
제품중량	49kg		
정격소비전력	600 W		

※ 디자인 및 제품사양은 품질향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

S_WA-GA159PG_02685F-01.indd 19 2012-01-05 오전 10:11:54

사용설명서

삼성 세탁기

※ 제품을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 읽어보세요.

- 분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 세탁기를 처음 설치할 때 배수호스에서 물이 약간 나오는 것은 공장에서의 성능 검사 후 남아 있는 물입니다.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 전국 어디서나 **1588-3366** 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	**02-541-3000** **080-022-3000**
사이버 서비스센터 홈페이지	인터넷 홈페이지
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	**www.samsung.com/sec/**

삼성전자주식회사 제조자 : 삼성전자(주) / 제조국가 : 대한민국

한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여
지식경제부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.